AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

Départements : Ardennes, Aube, Marne, Haute-Marne



Ministère de l'Agriculture
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Abonnement annuel :
180 F

ÉDITION - GRANDES CULTURES

ISSN 0295 - 5776

BULLETIN N° 42 du 28 AVRIL 1988

BLE	: **MALADIES** : deuxième traitement à prévoir en situation précoce.
	ROUILLE JAUNE : état des foyers.
	RAVAGEURS : surveiller pucerons et tordeuses (Cnephasia).
ORGE	: **MALADIES** : réaliser le deuxième fongicide.
COLZA	: **CHARANÇON des SILIQUES** : présence en bordure de parcelles.
	MALADIES : traitement floraison à réaliser sur variétés tardives.
POIS	: **THRIPS** : fin de risque
	SITONES : présence très localement.
LUZERNE	: 1er résultats réseau d'observation.

BLE

Stade 1-2 noeuds à dernière feuille sortie en situation précoce de l'Aube et Sud Marne.

Situation :

MALADIES

La rouille brune est absente, la septoriose est bien installée sur les étages foliaires inférieurs mais son développement est limitée par le temps sec actuel.

L'oïdium est très actif surtout sur les variétés sensibles.

ROUILLE JAUNE

On note de nouveaux foyers depuis la semaine dernière sur variétés sensibles (Thésée et Austerlitz)

- MARNE : Chépy, Boult sur Suippe, Fresne les Reims, Lavannes, Corroy, Sézannais et Tardenois.
- AUBE : 1 dans le secteur de Méry/Seine.
  2 dans le secteur de Boulages.
  1 dans le secteur de Avant les Marcilly
  1 dans le secteur de Bercenay le Hayer.
- ARDENNES : 1 petit foyer dans le secteur d'Attigny.
- HAUTE-MARNE : aucun foyer n'a été signalé.

Préconisation :

Le traitement "intermédiaire" est à réaliser à la sortie de la dernière feuille.

- sur variétés non sensibles à la rouille jaune, tenir compte de la septoriose et de l'oïdium pour le choix des produits.

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne. Le Directeur Gérant J. BOUCHET. CFPPAP n° 529 AD (C SPV 1984)

P. 120

- **sur variétés sensibles à la rouille jaune (Thésée-Austerlitz-Récital), préférer un produit complet.**

RAVAGEURS

Situation :

Quelques colonies de pucerons des épis sont présentes sur feuilles. Les premières larves de cnéphasia sont observées dans l'Aube (secteurs d'Orvilliers St Julien, Marigny le Chatel, Prunay Belleville).

Préconisation :

Surveiller les parcelles en bordure de haies. Le seuil de traitement de la tordeuse est d'1 chenille pour 20 talles.

Attendre l'épiaison pour faire le point pucerons.

ORGE

Stade 2 noeuds (Nord Marne) à sortie des barbes (Aube).

MALADIES

Situation :

L'helminthosporiose et la rhynchosporiose sont toujours très actives. Rouille brune et oïdium sont fréquents.

Préconisation :

Le deuxième traitement est à réaliser à la sortie des barbes (15-20 jours après le premier passage).

Choisir de préférence un produit rémanent.

COLZA

Stade floraison F2 (variété Darmor - secteur Reims) à G2 siliques de 2 à 4 cm (variété Bienvenu - secteur Villiers le Bois)

CHARANCON des SILIQUES

Situation :

Pas de captures dans les cuvettes jaunes. Les températures fraîches ont ralenti le vol. De plus, le colza en fleurs est plus attractif que les pièges.

On observe cependant en bordure de parcelles et localement des charançons dans les inflorescences.

Préconisation :

L'insecticide pulvérisé à cette période a une courte rémanence (de l'ordre de 3-4 jours) compte tenu de l'évolution des colzas (disparition des pétales - développement des hampes secondaires - apparition des siliques).

Traiter principalement les bordures si vous observez 1 charançon pour 2 plantes.

MALADIES

Situation :

La cylindrosporiose augmente sa progression Elle atteint dans de nombreux secteurs de l'Aube le pédoncule des siliques.

Le pseudocercosporella est stationnaire et reste limité aux étages foliaires inférieurs.

L'alternaria est présent sur les feuilles basses et intermédiaires. Très localement, elle atteint la F2 (Rosnay l'Hôpital).

Les nécroses observées sur feuilles dans certaines parcelles, ressemblant parfois à du pseudocercosporella sont dûes au gel. Attention aux confusions possibles !

Le temps sec est pour l'instant défavorable aux contaminations de sclérotinia.

Préconisation :

Effectuer le traitement floraison sur les variétés tardives type Darmor.

Le traitement sclérotinia est encore possible sur les parcelles les plus tardives.

Compte tenu de l'évolution de l'alternaria dans les secteurs précoces, surveiller les parcelles et envisager une intervention dès l'apparition des 1ères taches sur siliques.

POIS

Stade très variable de 1 paire de feuilles à 4 paires de feuilles étalées.

THRIPS

Aucun thrips n'a été observé en culture. La période de risque est terminée.

Tout traitement insecticide est inutile.

SITONES

Situation :

Des morsures de sitones sont observées localement. Nous vous rappelons que les dégâts graves dûs aux larves de ces insectes sont rares. Les risques de chute de rendement se situent lorsque l'on observe de nombreuses encoches sur toutes les feuilles, ce qui correspond à un sitone adulte par plante, soit environ 10-12 larves par plante.

Au-delà du stade 10 cm, ces ravageurs ne sont plus à craindre.

.../...

Préconisation :

Un traitement est le plus souvent injustifié. Intervenir uniquement dans le cas où de nombreuses morsures sont observées lorsque ces cultures de pois risquent d'être proches de futurs semis de luzerne pour limiter les populations en juillet-août.

LUZERNE

Un réseau d'observations sur 16 parcelles situées dans 3 départements a été mis en place. Les premières notations et captures d'insectes révèlent :

- la présence de sitones et surtout d'apions des bourgeons.
- la présence généralisée de pseudopeziza sur feuilles basses, de symptômes de phoma sur quelques folioles et très localement de taches de mildiou sur étages supérieurs.

Dans les quelques bandes ou ronds où la végétation redémarre plus lentement, a été observée la présence de rhizoctone violet au niveau des racines.

Préconisation :

Ne pas intervenir.

LE DESHERBAGE DU SOJA

Le soja est sensible à la concurrence des adventices, notamment lors du premier mois de végétation.

Il est à noter que cette concurrence est d'autant moins importante que les semis sont effectués à de faibles écartements.

La lutte contre les dicotylédones est surtout réalisée en pré-semis ou post-semis pré-levée du soja (TREFLAN, LASSO, DUELOR, RONSTAR ou produits à base de linuron) mais elle peut aussi être effectuée en post-levée (BASAGRAN). **Certains de ces produits ont une bonne efficacité sur graminées** (voir tableau II).

Il est donc indispensable de bien connaître la flore de sa parcelle.

Contre les graminées levées : il est possible d'utiliser des produits en post-levée de la culture (FUSILADE, FERVINAL).

Le tableau I ci-après donne les principales caractéristiques d'utilisation (doses/ha, époques d'utilisation, combinaisons possibles) des produits autorisés pour effectuer le désherbage du soja.

Le tableau II indique l'efficacité des produits ou principaux programmes de traitements.

VOUS POUVEZ RETROUVER LES AVERTISSEMENTS AGRICOLES

TOUS LES MATINS SUR T.F.1.

dans l'émission "BONJOUR la FRANCE " à 6 H 45.

Pour profiter des informations sur MINITEL

Appeler directement le 36.15

et faire le code CLACMAG ou INFOCA

P21

Tableau I

Spécialités commerciales (matières actives) Doses/ha d'utilisation			Mode d'utilisation
Pré-semis incorporé	**Post-semis prélevée**	**Post-levée**	
TRELFLAN 1,5 l (Trifluraline à 720 g) +	**RONSTAR 3 l (Oxadiazon à 750 g) (1)** ou	**BASAGRAN 3 l (Bentazone à 1440 g) (2)**	Incorporer le TREFLAN dans la journée, sur 6 à 8 cm.
LASSO (Alachlore à 2400 g) +	**RONSTAR 3 l (1)** ou	**BASAGRAN 3 l (2)**	Incorporer le LASSO sur 3 - 5 cm. Le LASSO peut aussi être utilisé en mélange avec RONSTAR en post-semis prélevée (risque de moindre efficacité sur graminées en cas de sècheresse).
DUELOR 2,2 l (Metolachlore à 2112 g) +	**RONSTAR 3 l (1)** ou	**BASAGRAN 3 l (2)**	Mêmes remarques que ci-dessus avec DUELOR, ce produit pouvant aussi être utilisé avec RONSTAR en post-semis prélevée.
	RONSTAR 3 l (1)		Il est pratiquement indispensable de compléter par un antigraminée de post-levée.
	Linuron (Plusieurs spécialités à 50 % de Linuron) à 2 kg de produit commercial		Traiter dans les 48 h après le semis. Risque de phytotoxicité sur sol filtrant (en particulier avec variétés des groupes 00 et 000). Compléter avec un anti-graminée de post-levée.
		FUSILADE X2 0,75 l (Fluazifop-p-butyl) + AGRAL (à 0,1 % en volume)	Produits anti-graminées à appliquer de préférence le soir.
		FERVINAL 1,5 l (Sethoxydime à 288 g)	Utiliser jusqu'à début montaison des graminées, de préférence par temps couvert, sur sol frais et humide.

(1) Baisser la dose de RONSTAR à 2 l/ha si teneur en argile entre 15 et 25 %. En dessous de 15 % d'argile (sol filtrant), son utilisation est déconseillée.

(2) Au BASAGRAN, ajouter 3 l/ha d'huile CITOWEIT . Appliquer sur adventices jeunes. Deux applications à demi-dose à 3 jours d'intervalle sont conseillées.

Tableau II

EFFICACITE DES PRODUITS OU PROGRAMME DE TRAITEMENTS

Produits ou Programme	Efficacité sur mauvaises herbes														
	Graminées				Dicotylédones										
	Digitaire	Panic	Ray grass	Sétaire	Repousse colza	Repousse tournesol	Amarante	Chardon	Chenopode	Liseron des champs	Anthemis	Ravenelle	Renouée liseron	Renouée persicaire	Renouée des oiseaux
TREFLAN 1,5 l + RONSTAR 3 l	S	M	S	S	M	R	M	R	S	S	R	M	S	M	M
LASSO 5 l + RONSTAR 3 l	S	S	S	S	S	R	S	R	S	S	R	M	S	S	R
DUELOR 2,2 l + RONSTAR 3 l	S	S	S	S	S	R	S	R	S	S	R	M	S	S	R
RONSTAR 3 l	R	R	R	R	M	R	M	R	S	S	R	M	S	M	S
Linuron à 2 kg de Prod. commercial	R	R	R	R	M	R	M	R	S	R	R	M	M	M	S
BASAGRAN 3 l	R	R	R	R	S	S	M	M	M	S	S	S	M	S	R
FUSILADE X2 à 0,75 l	S	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
FERVINAL à 1,5 l	S	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R

S = Efficacité bonne et régulière

M = Efficacité moyenne

R = Efficacité insuffisante